



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 94109439.3

⑮ Int. Cl. 6: **F16H 63/32**

⑭ Anmeldetag: 18.06.94

⑯ Priorität: 07.07.93 DE 4322586

⑰ Erfinder: Knödel, Gunter

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.01.95 Patentblatt 95/02

Gaussweg 3

D-75417 Mühlacker (DE)
Erfinder: Schaarschmidt, Reinhard
Goethestrasse 52
D-75428 Illingen (DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
FR GB IT

⑯ Anmelder: GETRAG Getriebe- und
Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH
& Cie
Sollitudeallee 24
D-71636 Ludwigsburg (DE)

⑰ Vertreter: Witte, Alexander, Dr.-Ing. et al
Witte, Weller, Gahlert & Otten
Patentanwälte
Rotebühlstrasse 121
D-70178 Stuttgart (DE)

⑯ Schaltgabel aus Kunststoff mit Metalleinlage für Kraftfahrzeuggetriebe.

⑯ Es wird eine Betätigungs Vorrichtung für eine Schiebemuffe in einem Kraftfahrzeug-Stufenge trieb beschrieben. Die Vorrichtung umfasst eine entlang ihrer Achse (14) verschiebbare Schaltstange (12), an der eine Schaltgabel (11) sowie ein Mitnehmer (13) starr angeordnet sind. Die Befestigungsvorrichtung

(10) ist als ein Kunststoff-Metall-Verbundbauteil ausgebildet, bei dem ein Metallteil (25), das den Mitnehmer (13) sowie einen Kern für die Schaltstange (12) bildet, in einen Kunststoff (24) eingespritzt ist und die Schaltgabel (11) ausschließlich aus dem Kunststoff (24) besteht.

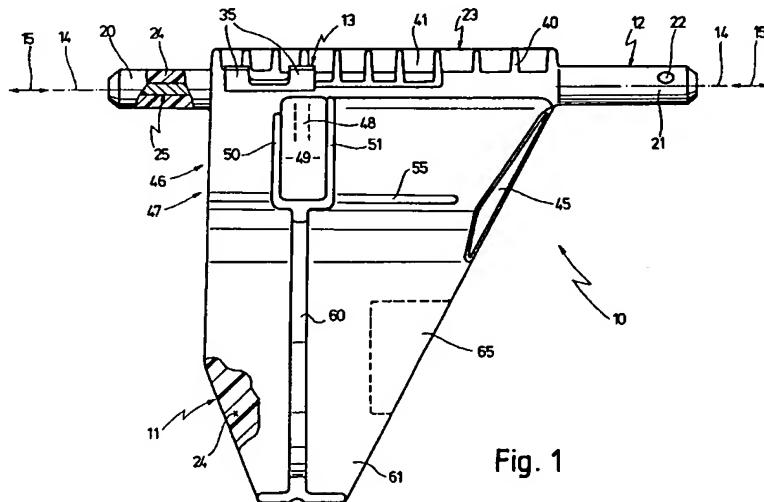


Fig. 1